

# TL30BWBGYRAXQD

## Светодиодный индикатор – Башенный индикатор

### Технические характеристики

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Тип                                      | TL30BWBGYRAXQD                           |
| ID №                                     | 3805418                                  |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b>    |                                          |
| Назначение                               | Светодиодная индикаторная подсветка      |
| Функция                                  | башенный индикатор                       |
| Тип источника света                      | белый<br>син.<br>зел.<br>желт.<br>красн. |
| с регулировкой                           | нет                                      |
| Функции цвета 1                          | Белый, Постоянно включен, 7.5 лм         |
| Функции цвета 2                          | Синий, 2 лм                              |
| Функции цвета 3                          | Зеленый, 7.5 лм                          |
| Функции цвета 4                          | Желтый, 6.5 лм                           |
| Функции цвета 5                          | Красный, 2.5 лм                          |
| акустический сигнал                      | Непрерывный звуковой тон, 90 дБ          |
| <b>Электрические параметры</b>           |                                          |
| Рабочее напряжение                       | 12...30 В =                              |
| Макс. потребление тока на цвет           | 40 мА                                    |
| Макс. потребление тока звуковым сигналом | 20 мА                                    |
| Тип входа                                | Биполярный (PNP/NPN)                     |
| Время отклика типовое                    | < 1 мс                                   |
| <b>Механические характеристики</b>       |                                          |
| для подключения в каскад                 | нет                                      |
| Конструкция                              | Гладкий цилиндр, TL30B                   |
| Размеры                                  | Ø 30 x 257.6 мм                          |
| Материал корпуса                         | Пластмасса, PC, Cat6 <sub>A</sub> Черный |
| Window material                          | Поликарбонат, рассеянный                 |
| Электрическое подключение                | Разъем, M12 x 1                          |
| Количество проводников                   | 8                                        |
| Температура окружающей среды             | -40...+50 °C                             |
| Температура хранения                     | -40...+70 °C                             |
| Относительная влажность                  | 0...90 %                                 |
| Степень защиты                           | IP65                                     |
| <b>Испытания/сертификаты</b>             |                                          |
| Approvals                                | CE, cULus                                |

### Свойства

- Компактный пластиковый корпус, черн.
- Степень защиты: IP65
- Механическая внутренняя резьба, M22 x 1.5
- Вилка M12 x 1
- Цвета: Белый (цвет 1), Синий (цвет 2), Зеленый (цвет 3), Желтый (цвет 4), Красный (цвет 5)
- Рабочее напряжение: 12...30 В =
- Входная цепь PNP или NPN, 8 контактов, в зависимости от проводки
- Звуковой извещатель: Ненаправленный, герметичный, непрерывный сигнал, макс. 99 дБ

### Принцип действия

Прочный многофункциональный базовый модуль TL30 доступен в различных вариантах и отличается простотой монтажа. В каждом башенном индикаторе можно сочетать от 2 до 5 разноцветных светодиодов и при необходимости звуковую сигнализацию. Хорошая визуальная индикация состояния оборудования внутри и вне помещений. На принципиальной электрической схеме показано назначение выводов для PNP. Доступно 5 цветов: синий (B), зеленый (G), красный (R), желтый (Y) и белый (W), которые можно использовать в сочетании. Пример: TL30BGYRXXNXQDQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.

Аксессуары

|                  |                |                                                                                                         |
|------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SMB22RAVK</b> | <b>3078614</b> | Монтажный зажим, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 22 мм, для круглых стержней Ø 28 мм |
|                  |                |                                                                                                         |
| <b>SMB22FVK</b>  | <b>3078615</b> | Монтажный зажим, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 22 мм, для цилиндров Ø 28 мм                       |
|                  |                |                                                                                                         |
| <b>SMB22A</b>    | <b>3079414</b> | Монтажные зажимы, нерж. сталь, для серии K30L                                                           |
|                  |                |                                                                                                         |

Аксессуары

| Чертеж с размерами | Тип         | ID №    |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | RKC8T-2/TEL | 6625130 | Соединительный кабель, гнездовой разъем M12, прямой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>  |
|                    | WKC8T-2/TEL | 6625133 | Соединительный кабель, гнездовой разъем M12, угловой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |